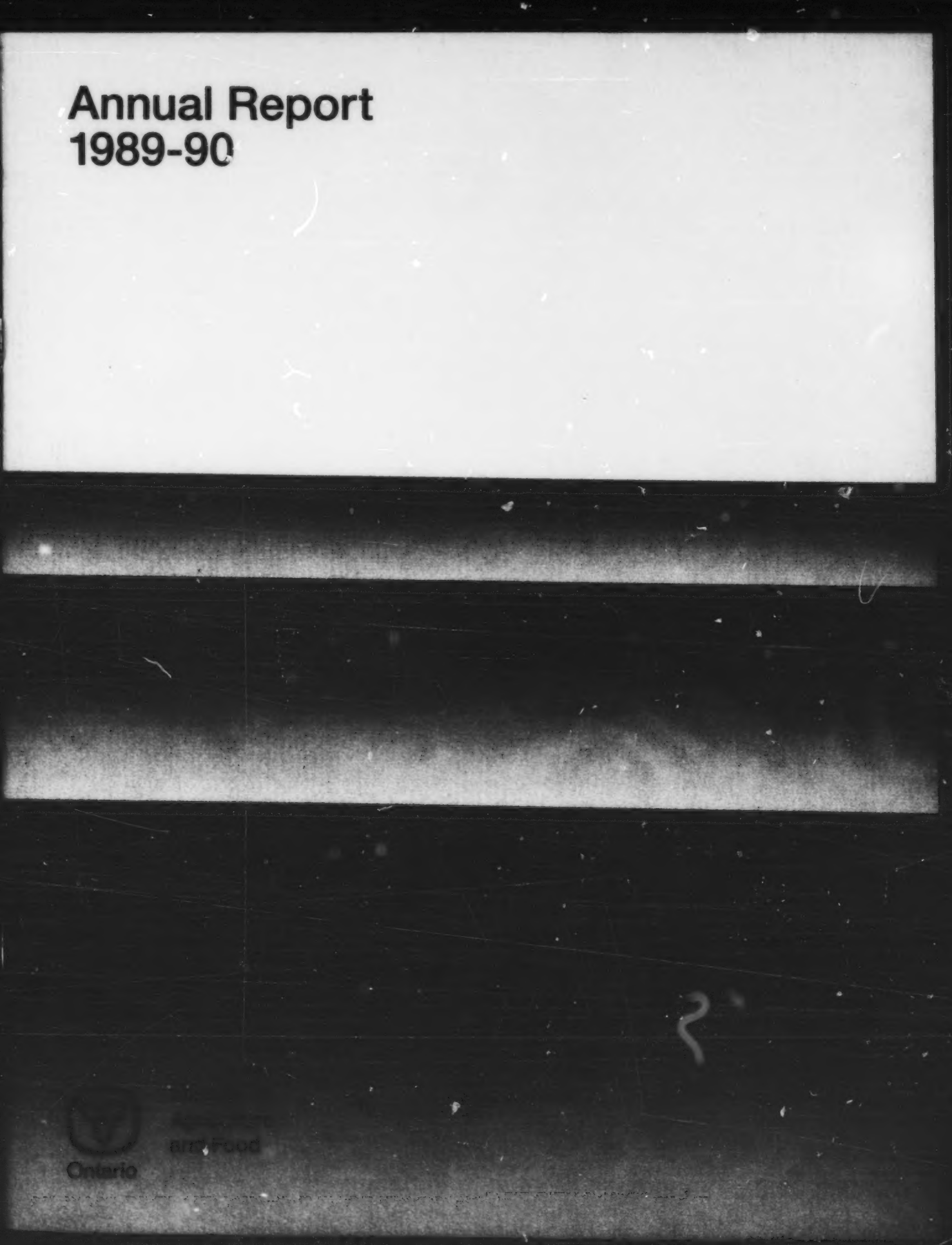
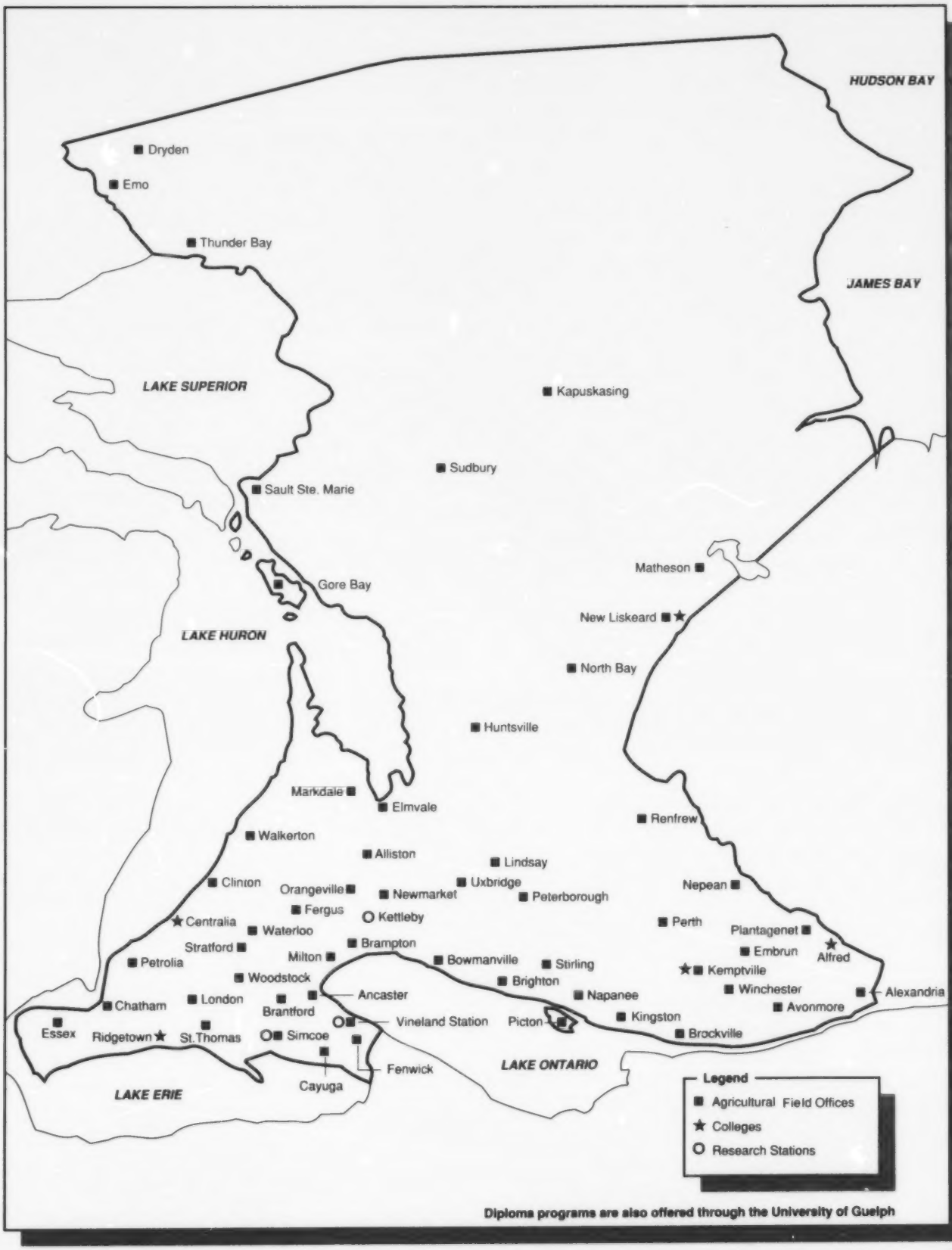
Annual Report
1989-90



Ontario

and Food

MINISTRY LOCATIONS



Diploma programs are also offered through the University of Guelph

92-01315/

To the Honourable Lincoln Alexander,
Q.C., C.St.J., B.A., L.L.D.
Lieutenant Governor of the Province of Ontario

May It Please Your Honour:

For the information of Your Honour and the Legislative Assembly, I am pleased to present the 1989/90 Annual Report of operations for the Ministry of Agriculture and Food.

Elmer Buchanan
Minister

To the Honourable Elmer Buchanan
Minister of Agriculture and Food
for the Province of Ontario

I am pleased to submit for your approval, the annual report of the Ministry of Agriculture and Food for the fiscal year ending March 31, 1990.

Rita Burak,
Deputy Minister

THE INDUSTRY

Ontario's Agri-Food industry contributes more than $16 billion dollars to the provincial economy annually. As leaders in Canadian agriculture, our 72,000 census farms produce more than 200 different commodities. Ontario is also home to more than 40 per cent of Canada's food processing industry, and exports more than $2 billion worth of food and agricultural products to the United States, Europe, the Asia/Pacific region and beyond.

THE MINISTRY

The mission of the Ministry of Agriculture and Food is to encourage an efficient and competitive agriculture and food sector and enhance the natural and human resources of this sector for the well-being of the people of Ontario.

To achieve this goal, the ministry is organized into these major areas:

Office of the Minister is responsible for providing direction in all ministry activities and for delivery of policies, programs and services.

Office of the Deputy Minister is responsible for the implementation of all ministry policies, programs and services. The deputy minister is also responsible for the administration of the ministry.

Marketing and Standards is responsible for the Marketing and Quality and Standards divisions, which together comprise six branches.

Finance and Administration is responsible for the corporate financial and administrative branches as well as the Foodland Preservation and Financial Programs division which together comprise seven branches.

Technology and Field Services is responsible for the Education and Research and the Advisory and Technical Services divisions, containing seven branches and seven colleges and institutions. Together, some 2,300 staff members in 53 locations across the province work to serve the agriculture and food industry in Ontario.

COMPETITIVENESS AND QUALITY

Ontario producers and processors face a rapidly changing and highly competitive marketplace. Through a number of initiatives introduced in 1989-90, the Ministry continues to assist the Ontario agri-food industry in producing and promoting quality products to keep a competitive edge.

- A report of the Food Industry Advisory Committee, containing recommendations and development strategies for competitiveness was released in February 1990. The report reflects the views of the Advisory Committee composed of senior members in Ontario's food industry, producers and government representatives.

- The Ministry co-ordinated a referendum for Ontario sheep producers on the future of the Ontario Sheep Marketing Agency. Seventy-two per cent of the more than 1,500 producers who cast ballots voted in favour of keeping the Agency which represents Ontario's sheep, lamb and wool producers.

- Red Meat II, a five-year, $55-million program to advance the competitiveness of the red meat industry in Ontario was introduced. Components of the program include increased funding for research, preventive herd and flock health, nutrition programs and genetic evaluation programs. By March 31, 1990, 5,649 red meat producers had enroled in the program.

- The Ontario Sheep Marketing Agency was presented with $100,000 to assist in promoting Ontario lamb, under the Red Meat II Program.

- A joint agreement on seasonal housing and agricultural employment issues was signed by the Ministry and the federal department of Employment and Immigration. The $800,000 program helps producers provide approved housing of seasonal farm workers employed in harvesting fruit, vegetable and tobacco.

- The first half of the province's $150,000 commitment to boost the marketing of Ontario fruit and vegetables was presented to the Ontario Horticultural Marketing Service, the marketing arm of the Ontario Fruit and Vegetable Growers' Association.

- As a result of a Beef Marketing Task Force recommendation, nearly 20,000 Ontario beef cattle producers had the opportunity to express their opinion on the future of their marketing system. Through mail-in ballots, 72 per cent of those participating in the market vote said "no" to the establishment of a producer-controlled marketing commission.

- The Northern Ontario Livestock Improvement Program was extended until March 31, 1991 to enable northern livestock producers to obtain above-average breeding stock at competitive prices. The program aims to improve the quality of livestock in an area of the province well-suited to livestock production.

- The 1989-90 year saw the popularity of farmers' markets in Northern Ontario continue to rise. In three year's time, northern farmers' markets increase from seven to 20. The Ministry provided financial assistance for the establishment of farmers' markets as well as conducting seminars encouraging greater participation in the markets.

- An October groundbreaking ceremony marked the start of construction on the Ministry's new head office and laboratory complex in Guelph. The new laboratory complex, which will join the existing central milk testing lab, will house a new food quality and safety lab, a pesticide residue and trace contaminants testing lab and a pest diagnostic clinic.

- The Ministry's Agri-North Program, designed to explore marketing opportunities and to encourage competitiveness in Ontario's northern agriculture communities, approved 219 projects in fiscal 1989/90 for a total of more than $950,000.

- Foodland Ontario continued to promote the quality and taste of Ontario foods to consumers through television, radio and print media, in-store consumer promotions, retailer support, and pick-your-own promotions. The Foodland Ontario Shared Cost Program was again used by a record number of commodity groups: more than 70 grants were approved for promotional activities, marketing plans and marketing research. The value of activities supported in part by the program totalled $5.1 million.

- The Ministry's Market Development Branch hosted more than 100 trade activities to stimulate export growth to world markets. Highlights of the year include the signing of a Memorandum of Understanding between Ontario and Cantabria, Spain, for approximately $25 million worth of Holstein dairy genetics to be exported to Spain over the next five years, and a trip by five Ontario livestock companies on a first-time-ever mission to the Soviet Union.

FINANCIAL STABILITY

International trade agreements, high interest rates, world economic policies and unpredictable weather, are but a few of the influences affecting the agriculture and food industry in Ontario today. To ensure long-term competitiveness, the Ministry initiated assistance programs and safety nets to protect the interests of producers in unpredictable economic times.

- Revised national tripartite stabilization plans were signed by participating provinces in early 1989 leading to establishment of new controls on overall government expenditures in the red meat sector.
- National tripartite stabilization agreements for onions and honey were signed in the spring of 1989. In addition to these commodities, plans for apples, and white and coloured beans are in place.
- Some 13,200 Ontario producers enroled in the tripartite stabilization plan and received more than $118.5 million in support payments in fiscal 1989/90.
- More than 18,000 producers enroled in Ontario's Farm Income Stabilization Plans. Payments for fiscal 1989/90 amounted to $441,000.
- Payments to producers under the Ministry's Livestock Compensation Programs for 1989/90 amounted to $748,000.
- Canola was added to the commodities included under the Ministry's Financial Protection Program, providing Ontario's 600 canola producers with financial security in case of dealer default in payment or bankruptcy, and in the event of grain storage shortfall.
- A $3 million Flood Relief Program was approved by the provincial government for Essex County and the regions of Haldimand-Norfolk to assist farmers most affected by the severe weather in the summer of 1989.
- The Ministry's Farm Tax Rebate Program paid out close to $146 million for the 1989/90 period. In June 1989, changes to the program were announced, targeting the program more closely to those whose main occupation is farming. In October, a steering committee, made up of farmers, representatives of the Ontario Federation of Agriculture and Ministry staff, was appointed to conduct a comprehensive review of the rebate program.
- Crop insurance contracts sold for the 1989 crop year increased by 48 per cent over the previous year, to a total of 52,000 contracts. Claim payments for the 1989 crop year amounted to $36,750,000.
- Payments under the Beginning Farmers Assistance Program amounted to $11.2 million to 2,450 active applicants in 1989/90.
- 891 applicants under the Ministry's FarmStart Program, designed to assist new farmers establish viable farming operations, received payments totalling more than $9.5 million in fiscal 1989/90.
- Final payments under the Livestock Drought Assistance Program totalling $715,000 in 1989/90 were delivered to some 6,000 Ontario livestock producers.
- In 1989/90 The Operating Loan Guarantee Program (OLGP) provided access to operating credit for 79 farms having financial difficulty but which could be viable. Of those supported, 10 guarantees were claimed by the banks.

EDUCATION AND RESEARCH

The viability of the agri-food industry in Ontario depends greatly on the adoption of new technology, sound business management practices, innovative research and a skilled human resources base. To assist in reaching this long-term goal, the Ministry continues to provide initiatives toward education and research.

- A series of initiatives designed to support the advancement of francophones in the agriculture and food industry were announced for Alfred College of Agriculture and Food Technology. Plans for establishing pilot farm management groups, a teaching dairy herd and construction of a dairy demonstration barn were some of the announced projects for Alfred College.

- The three-year term of the Transition Crop Team, established in 1986 to investigate the commercial potential of new, replacement or alternative crops for the province, was extended. Team staff will continue to explore potential replacement crops and market opportunities.

- In January 1990, the Ministry sponsored IDEAS, a conference focusing on Innovation, Diversification and Entrepreneurship in the Agricultural Sector. Through seminars, lectures and a trade show, participants to IDEAS learned about production and marketing of alternate crops and livestock, diversified farm-based activities and lifestyles for rural Ontario, and the exploitation of innovative market enterprises.

- A summer groundbreaking ceremony commenced construction on an all-weather teaching arena at New Liskeard College of Agricultural Technology. The arena is designed to provide students enroled in equine and livestock programs with a facility that can be used year-round for regular classes, clinics and shows.

- Construction of a new veterinary laboratory to serve the Northern Ontario agriculture community was announced early in 1990. The lab, to be located on the campus of New Liskeard College of Agricultural Technology, will provide diagnostic, investigative, consultative and extension services to promote herd and animal health in the North.

- The Ministry's Veterinary Lab Information System, a computerized information link among six diagnostic veterinary labs in the province was fully implemented in November 1989. More than 60 veterinary clinics in Ontario have access to the system which allows veterinarians to enter animal health cases and receive diagnostic analyses directly.

- The Ontario Pesticide Education Program provided more than 10,000 Ontario producers and agri-business representatives with instruction on the safe handling, storage and application of pesticides for health and environmental safety between November 1989 and April 1990.

- The potential for Integrated Pest Management continues to prove worthwhile to crop protection. As part of the Ministry's Food Systems 2002 Program, six staff were hired to provide IPM field delivery on horticultural and field crops. The research component budget of $3.9 million was fully allocated in fiscal 89/90.

- Ministry expenditures for competitive and contract research programs in 1989/90 totalled $48,405,567.

- More than 1,050 individual research projects were supported by the Ministry in 1989/90. In addition to the release of a number of new crop varieties, major progress was made in the development of artificial seeds through biotechnology. Rapid tests for the detection of several diseases in dairy and swine are well into the final stages of development.

- The Ministry announced major changes to the Ontario 4-H program. The changes are intended to rejuvenate the program to better meet the needs of today's rural youth. Changes include admission of 10- and 11-year-olds into the 4-H, increased community participation, an image campaign for the 4-H and the development of a 4-H council.

- The Ministry continued to provide financial support and organizational and leadership development assistance to Ontario farm and rural organizations. In response to changes in the agricultural and rural communities, the Ministry organized a pilot Rural Community Development Forum which encouraged developing models for planning and a grass roots approach to community needs assessment.

- Several Ontario laboratories were accredited to provide testing services for farm, home, lawn and garden soils, greenhouse media, plant tissues and livestock feed.

- Agri-Food Week, a combined effort of the Ontario Federation of Agriculture, the Ministry and many Ontario commodity boards and organizations, celebrated the agri-food industry in October. Promotional events were planned for nearly 30 towns and cities across the province, including a farmers' market at the Ontario Science Centre in Toronto.

- The Ontario Agricultural Museum celebrated its 10th anniversary in June. More than 400,000 people have visited the museum over the past decade. Educational programs, special events and an acclaimed research library and archives have contributed to the museum's success.

- 908 students enroled in agriculture and related studies at Ontario's five agricultural colleges and the University of Guelph in 1989. Students enroled in independent study programs for 1989 numbered 7,197.

- New initiatives in the Agriculture in the Classroom program included workshops for 1,150 student teachers at Windsor, Brock, Queen's and Western universities, and professional development workshops for 207 volunteers in the agricultural community who support the program. Service to French language teachers was strengthened by the hiring of a bilingual consultant which complements ongoing resources and workshop support to the education system.

- The Ministry established 22 Farm Business Management Associations, comprised of red meat producers, across the province in 1989/90. Grants of $500 per person were provided to members to teach farm financial management and encourage analysis of farm needs.

- Technical publications produced by the Ministry to help producers keep up with new research developments included some 140 fact sheets, six annuals/biannuals and 45 numbered and unnumbered publications produced in English and French.

- The Ministry's broadcast services communicated awareness of agriculture and food to a wider audience. "Town and Country", the Ministry's agri-news and information show was picked up by the Global Television Network. Combined with news features used by various television stations across the province, audience estimates for all television programming are two million viewers and 1.4 million for radio listeners.

SOIL AND WATER CONSERVATION

Soil and water resources are essential foundations to Ontario's multi-billion dollar agri-food industry. The Ministry's ongoing commitment to the preservation and conservation of these resources is illustrated by several land and water stewardship initiatives.

- The Ministry and Agriculture Canada signed a soil and water conservation and development accord, to further co-ordinate federal/provincial soil and water conservation activities. Activities under the accord focus on research, protection of marginal and sensitive lands, education, demonstration and monitoring of soil conservation techniques and financial incentives to producers to adopt conservation practices and technology.
- Grants paid out under the Ministry's Land Stewardship Program in 1989/90 amounted to nearly $11 million. Final grant payments under the Ontario Soil Conservation and Environmental Protection Assistance Program (OSCEPAP) in 1989/90 totalled $3.9 million.
- A major project through the year was the initial development of a Conservation Farm Plan Methodology and new programming through consultations with farm organizations, federal and provincial ministries, farmers, and special interest focus groups.
- The Ministry hosted nine consultation meetings around the province on issues involving soil preservation, tenure and conservation plans. Ministry staff recorded the ideas and suggestions gathered from these meetings to help shape future ministry programs.
- Dr. Michael Goss was appointed to the ministry-sponsored Chair in Land Stewardship at the University of Guelph for five years. Dr. Goss is responsible for the development of innovative soil management and crop production systems for Ontario producers.
- Appointments were made to the Farm Practices Protection Board, as established under the Farm Practices Protection Act. The Board was set up to hear nuisance complaints by individuals about odour, noise or dust arising from farm practices.
- The allocation system for distributing funds to municipalities under the Tile Drainage Act Loan Program was continued in 1989/90. The Ministry provided $13.2 million in loans debentures for tile drainage loans in 1989/90.
- Grants for work pertaining to the Drainage Act totalled $5.5 million in 1989/90.
- Some 30 Ministry staff members joined with staff from the ministries of Health and the Environment to form a response team to the Hagersville tire fire. In the months following the February fire, continuous testing was carried out to ensure that foodstuffs produced in the area continued to meet Ontario's high food quality standards.
- The Ministry's Foodland Preservation Branch reviewed and provided comments on 18,440 land use planning documents and applications in 1989.

PRIORITY PLANNING

To meet the challenges of the rapidly-changing and highly competitive agriculture and food industry in the years to come, the Ministry undertook to develop a strategic plan for future competitiveness.

The plan would provide guidelines for action and identify areas within Ontario's agri-food sector having the greatest potential for success. And as important, it would be a plan that reflected the concerns and opinions of people actually involved in the industry.

To begin these important consultations, a series of internal, or staff, meetings were held in the fall of 1989 so that the Ministry's 1,400 staff could express their views on where the Ministry should be headed. Shortly after, "Toward 2000", a discussion document identifying the issues affecting the industry was released to Ministry staff and external clients.

From there, 14 external meetings were held around the province where more than 600 agri-food clients, representing producers, processors, farm organizations, retailers, associated agri-businesses and consumers, could contribute their views and opinions on the industry's future.

The input received from participants in the internal and external consultations were combined, and in January 1990, 300 Ministry employees took part in formulating the draft plan. In March, staff and external clients were given the opportunity to examine preliminary drafts of the document and to make further comments and suggestions.

By the end of March 1990, the strategic directions had been laid out. Three months later, the Ministry proudly introduced the finished strategic plan in a document called "Common Ground".

With the release of the plan came a newly-defined mission statement for the Ontario Ministry of Agriculture and Food:

To foster a competitive, economically viable and environmentally responsible agriculture and food system.

Table A

Dairy Inspection Branch — Milk Quality Program

Raw milk quality - On December 31, 1989, Ontario had 9,508 dairy producers.

Bacteria Count X 100	0-9	10-19	20-49	50-74	75-99	99
Number	67,847	25,683	13,223	2,388	746	2,593
Per Cent	60.3	22.8	11.8	2.1	0.7	2.3

The Somatic Cell Count measures the number of somatic cells or leucocytes in milk.

Somatic Cell X 1000	0-299	300-499	500-799	799
Number	61,899	30,071	14,956	5,591
Per Cent	55.0	26.7	13.3	5.0

Table A1

Number of Quality Penalties

		January - December 1989
Bacteria Penalties	$ 1/hl	272
	$ 2/hl	94
	$ 3/hl	52
	$ 4/hl	30
	$ 5/hl	17
Inhibitor Penalties	$ 4/hl	277
	$ 6/hl	19
	$ 9/hl	1
	$12/hl	2
Freezing Point Penalties	$ 2/hl	124
	$ 4/hl	11
	$ 6/hl	2
	$ 8/hl	0
Somatic Cell Counts	$ 1/hl	260
	$ 2/hl	145
	$ 3/hl	-
	$ 4/hl	-
	$ 5/hl	-

Inhibitors - each producer's milk is tested at least twice a month for inhibitors.

Freezing Point - The milk of every producer is monitored for freezing point.

Table A2

Central Milk Testing Lab Workload (April 1, 1989 to March 31, 1990)

Testing Under 3-Party Agreement
(Official fresh milk testing, milk fat, service samples, etc.)

Number of Samples	*Analyses*
599,777	2,085,128

Testing for Regulatory Functions
(Package milk products, milk grade tests, microbiological tests, etc.)

Number of Samples	*Analyses*
499,600	499,600

OLEO-Margarine/Butter Analysis
(HPLC Fatty tests, Color Determinations, etc.)

Number of Samples	*Analyses*
53	495

Total

Number of Samples	*Analyses*
1,099,377	2,585,223

Livestock Inspection Branch

Table B

Summary of Red Meat Carcasses
January 1 - December 31, 1989

Steers	69,301
Heifers	50,934
Cows	8,745
Bulls	5,708
Calves (M)	68,916
Calves (F)	11,779
Market Hogs	433,468
Sows	5,225
Boars	7,377
Stags	751
Ridglings	557
Sheep	34,748
Lambs	93,024
Goats	13,565
Rabbits	452,690
Other	94
Total	**1,256,882**

Table B1

Summary of Poultry Carcasses
1989

Chickens	2,009,298
Fowl	113,883
Turkeys	96,223
Ducks	6,707
Geese	5,870
Quail	108,600
Pheasants	15,613
Partridge	300
Cornish Hens	80
Guinea Hens	56
Other	100
Total	**2,356,730**

Table B2

Livestock Community Sales
January 1 - December 31, 1989

	1989	1988	1987	1986
Cattle sold for slaughter	239,897	269,381	275,789	310,468
Cattle sold back to county	300,590	300,578	292,937	295,173
Calves	174,433	173,165	161,187	184,408
Hogs	330,950	419,058	424,249	429,715
Horses	8,030	7,166	3,993	8,469
Sheep, Lamb and Goats	78,563	68,874	46,644	61,160
Total animals	1,132,463	1,238,222	1,204,799	1,289,393
Licenses Issued	59	60	64	66
Special Licenses	70	69	72	66
Sales Conducted	2,573	2,545	2,521	2,395

Table C

Veterinary Laboratory Services - Laboratory Workloads for 1989/90

The statistics in the following tables illustrate the workload situation experienced by branch laboratories for 1989/90 as compared to 1988/89.

Laboratory	No. of Consignments 1989/90	No. of Consignments 1988	No. of Specimens 1989/90	No. of Specimens 1988
Brighton	5,942	6,883	43,051	43,524
Guelph	34,300	36,132	303,971	295,544
Huron Park	3,195	3,849	30,794	33,143
Kemptville	5,171	7,056	40,111	42,211
New Liskeard	1,432	2,077	7,274	10,584
Ridgetown	2,476	2,862	22,039	25,394
	52,516	**58,859**	**447,240**	**450,400**

1989/90 - 1,416,616 procedures carried out
1988/89 - 1,382,547 procedures carried out

Table C1

Agricultural Laboratory Services
Provincial Pesticide Testing Laboratory

A total of 22,350 analyses were conducted on 9,286 samples received in 1989 and reported to up to March 31, 1990.

Sums listed indicate analyses performed by OMAF alone and jointly with/for Environment Canada, the University of Guelph and other ministries.

Origin	*Analyses*
Animal	4,445
Plant	11,629
Mineral	5,647
Others	629
	22,350

Table D

Foodland Preservation Non-Resident Agricultural Land Interests Registration Act
Agricultural Land Interests Registered by Non-Residents to March 31, 1990.

County/Municipality	Farmland acreage	Registered non-resident acreage
Algoma	121,257	465
Brant	180,571	1,301
Bruce	670,161	10,190
Cochrane	132,558	253
Dufferin	263,882	1,533
Durham	405,621	1,454
Elgin	411,739	2,279
Essex	359,555	4,067
Frontenac	335,941	643
Grey	763,197	2,772
Haldimand-Norfolk	584,997	6,074
Halton	138,765	7,392
Hamilton-Wentworth	177,313	1,145
Hastings	432,650	1,882
Huron	752,637	20,947
Kenora	62,771	0
Kent	540,341	4,146
Lambton	618,337	11,596
Lanark	407,273	150
Leeds & Grenville	528,531	531
Lennox & Addington	266,752	3,315
Manitoulin	256,978	2,773
Metro Toronto	N/A	103
Middlesex	682,524	4,997
Muskoka	48,660	271
Niagara	285,705	1,070
Nipissing	142,459	160
Northumberland	380,832	305
Ottawa-Carleton	362,595	1,899
Oxford	440,586	5,148
Parry Sound	161,842	0
Peel	183,161	989
Perth	503,962	7,955
Peterborough	373,173	324
Prescott & Russell	356,975	5,043
Prince Edward	200,194	1,461
Rainy River	238,321	13,550
Renfrew	542,711	1,244
Simcoe	649,834	3,482
Stormont, Dundas & Glengarry	621,702	3,884
Sudbury	146,589	317
Thunder Bay	78,321	164
Timiskaming	245,864	1,718
Victoria	500,916	158
Waterloo	260,907	3,212
Wellington	535,935	4,111
York	259,257	2,016
Total acres	**16,614,852**	**148,489**
Registered interests acquired prior to	1985	111,819
Registered interests acquired in	1985	3,908
	1986	6,559
	1987	4,539
	1988	11,084
	1989	7,911
to March	1990	2,669
Net total of acres registered		148,489

Table E

Economics and Policy Co-ordination Branch
Farm Cash Receipts from Farming Operations, 1987-1989

	1987	1988	1989
		- $'000 -	
Wheat	65,596	160,837	135,534
Oats	1,414	1,889	2,318
Barley	14,207	14,958	14,590
Rye	307	464	356
Canola	4,864	10,506	8,729
Soybeans	259,674	324,584	245,226
Corn	311,466	365,212	304,854
Potatoes	36,188	39,852	45,315
Vegetables	352,498	367,698	384,396
Apples	48,094	49,940	45,537
Other Tree Fruits	31,005	33,570	33,459
Strawberries	14,961	12,991	19,800
Other Berries, Grapes	36,778	33,545	28,697
Floriculture and Nursery	254,473	309,795	344,740
Tobacco	223,506	178,321	263,958
Dry Beans	45,728	18,956	39,432
Forage, Grass Seed	3,962	1,455	1,438
Hay and Clover	2,730	3,414	2,602
Maple Products	3,989	5,889	6,135
Forest Products	13,551	13,784	14,239
Miscellaneous Crops	13,800	15,581	15,529
Total Crops	**1,738,791**	**1,963,241**	**1,956,884**
Cattle	975,687	905,924	884,989
Calves	95,800	107,319	112,257
Hogs	683,437	557,856	534,377
Sheep	1,076	1,266	1,526
Lambs	10,494	8,979	8,177
Dairy Products	1,005,972	1,062,932	1,051,014
Chicken and Fowl	274,517	291,570	316,788
Turkeys	81,620	87,402	95,964
Eggs	166,195	174,814	192,804
Honey	7,738	7,552	7,196
Furs	30,044	23,803	16,042
Wool	412	652	484
Other Livestock Products	63,328	61,371	61,211
Total Livestock and Products	**3,396,320**	**3,291,440**	**3,282,829**
Crop Insurance	15,215	38,403	42,784
ASA Price Stabilization	90,530	94,690	47,363
ASA Tripartite	181	55,205	163,336
Provincial Stabilization	19,060	24,171	1,137
Dairy Subsidy	87,877	89,918	85,327
Other Payments	110,720	106,804	82,856
Total payments	**323,583**	**409,191**	**422,803**
Total receipts	**5,458,694**	**5,663,872**	**5,662,516**

Note: Figures for years 1987 and 1988 have been revised.
Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603.

Table E1

Economics and Policy Co-ordination Branch
Farm Operating Expenses and Depreciation Charges, 1987-1989

	1987	1988	1989
		- $'000 -	
Property Taxes (a)	139,355	146,358	153,969
Rebates	115,748	122,416	109,354
Net Property Taxes	23,607	23,942	44,615
Cash Rent	123,737	123,288	125,754
Share Rent	24,283	24,244	29,093
Total Rent	148,020	147,532	154,847
Cash Wages	570,063	583,243	624,653
Room & Board	9,021	9,566	10,169
Total Wages	579,084	582,809	634,822
Interest (b)	440,181	440,936	458,735
Interest Rebates	80,466	47,060	24,800
Net Interest	359,715	393,876	433,935
Repairs to Buildings (a)	96,463	105,657	111,409
Repairs to Fences	13,608	14,376	15,239
Building & Fence Repairs	110,071	120,033	126,648
Electricity	110,542	116,100	121,905
Telephone	27,016	28,023	27,266
Heating Fuel	62,921	64,084	82,156
Machinery Fuel	211,539	215,159	228,284
Fuel Rebates	17,018	17,011	14,862
Net Machinery Fuel	194,521	198,148	213,422
Machinery Repairs & Other	310,000	311,533	335,210
Total Machinery	504,521	509,681	548,632
Fertilizer	278,845	300,583	293,369
Lime	3,100	3,224	3,392
Total Fertilizer & Lime	281,945	303,807	296,761
Pesticides	137,284	140,000	148,260
Commercial Seed	178,719	185,416	198,951
Twine, Wire & Containers	40,647	45,085	44,544
Crop & Hail Insurance	22,837	19,791	26,916
Total Other Crop	379,487	390,292	418,671
Commercial Feed (c)	630,000	740,294	754,360
Livestock Purchases	199,435	190,454	153,439
A.I. & Vet	74,194	78,566	77,859
Rebates	302	673	165
Net A. I. & Vet	73,892	77,893	77,694
Total Other Livestock	273,327	268,347	231,133
Business Insurance	50,850	53,400	56,177
Custom Work	62,372	63,619	65,655
Stabilization Premiums	16,710	19,080	(4,228)
Other	149,515	156,861	161,559
Total Miscellaneous	279,447	292,960	279,163
Op. Expenses before Rebates	3,983,237	4,178,940	4,304,095
Total Rebates	213,534	187,160	149,181
Op. Expenses after Rebates	3,769,703	3,991,780	4,154,914
Depreciation on Buildings	137,799	150,889	183,180
Depreciation on Machinery	431,764	432,984	440,683
Total Depreciation	569,563	583,873	623,863
Total Expenses before Rebates	4,552,800	4,762,813	4,927,958
Total Rebates	213,534	187,160	149,181
Total Expenses after Rebates	4,339,266	4,575,653	4,778,777

(a) Owned land and buildings only.
(b) Mortgage payments on owned land and buildings, together with interest payments on all other farm business debts.
(c) Purchased through commercial channels only.
Note: Figures for years 1987 and 1988 have been revised.
Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603.

Table F

Soil and Water Management Branch
Tile Drainage Debentures Purchased
Fiscal year April 1, 1989 to March 31, 1990

	# OF PROJECTS	LOAN AMOUNT
Organized Townships	1,285	13,140,900
Unorganized Townships (N. Ont)	2	26,200
Total	**1,287**	**13,167,100**

Grants Under the Drainage Act
Fiscal year April 1, 1988 to March 31, 1990

	# OF PROJECTS	GRANT PAID
Construction	273	3,167,184
Maintenance, superintendents	1,713	1,889,490
Erosion control	60	207,206
Dyke maintenance	4	62,345
Unorganized construction	8	70,758
Unorganized engineering service	2	21,983
Total	**2,060**	**5,418,966**

Table G

Summary of Expenditure for the year ended March 31, 1990

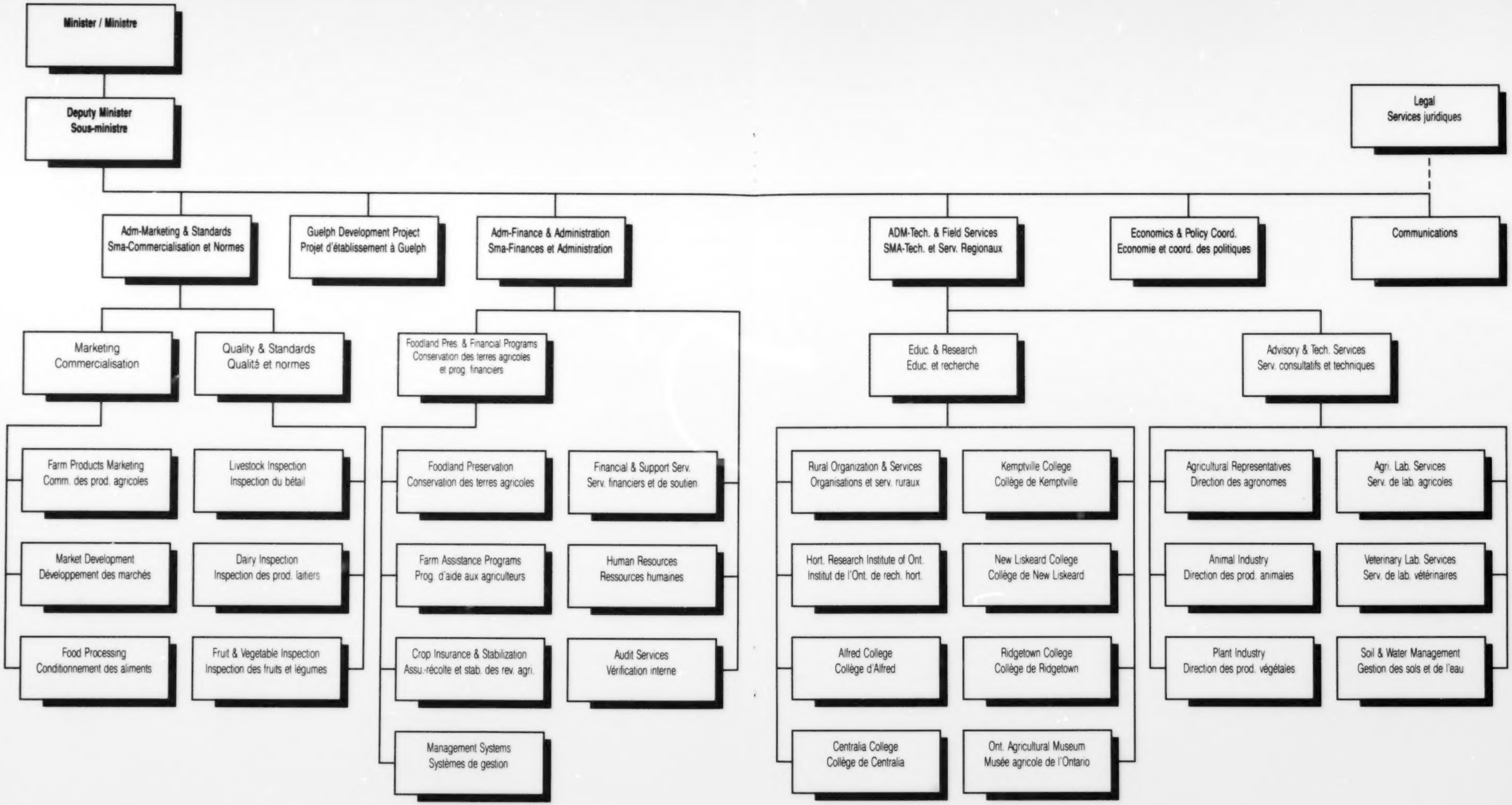
Ministry Administration Program	**$000's**
Main Office	2,206.9
Financial and Administrative Services	10,157.8
Human Resources	1,500.9
Communication Services	3,316.0
Analysis and Planning	2,866.6
Legal Services	636.7
Audit Services	596.4
Information Systems	5,093.3
Guelph Initiatives	391.3
Total for Ministry Administration	**26,765.9**
Agricultural and Food Marketing and Standards Program	
Program Administration	487.6
Marketing and Trade Expansion	43,073.9
Food Quality and Standards	20,760.2
Total for Agricultural and Food Marketing and Standards	**64,321.7**
Agricultural Technology, Development and Field Services Program	
Program Administration	1,162.7
Education and Research	86,417.3
Advisory and Technical Services	79,885.1
Tile Drainage Debentures, the Tile Drainage Act	13,140.9
Total for Agricultural Technology, Development & Field Services	**180,606.0**
Financial Assistance to Agriculture Program	
Program Administration	234.9
Foodland Preservation Policy	1,586.2
Financial Assistance Policy	221,962.3
Payment of Guarantees, the Financial Administrations Act	97.9
Subsidy payments to the Crop Insurance Fund, the Crop Insurance Act	26,736.5
Total for Financial Assistance to Agriculture Program	**250,617.8**
Total Expenditure	**522,311.4**

Table G1

Summary of Revenue
for the year ended March 31, 1990

Ministry Administration Program	$000's
Reimbursement of expenditures (Other)	5.1
Sales and rentals	5.8
Recovery of prior years' expenditures	177.5
Miscellaneous	37.0
Repayment of loans and advances:	
Co-operative loans	35.5
Total for Ministry Administration	**260.9**
Agricultural Marketing and Standards Program	
Reimbursement of expenditures (Other)	933.9
Fees, licences and permits	1,329.8
Sales and rentals	313.2
Recovery of prior years' expenditures	26.3
Miscellaneous	1.8
Repayment of loans and advances:	
Grain Financial Protection Board	100.0
Total for Agricultural Marketing and Standards	**2,705.0**
Agricultural Technology, Development and Field Services Program	
Reimbursement of expenditures:	
Government of Canada	1,048.6
Reimbursement of expenditures (other)	1,045.0
Fees, licences and permits	2,041.8
Sales and rentals	5,161.2
Recovery of prior years' expenditures	77.9
Miscellaneous	133.1
Repayment of loans and advances:	
Municipalities re tile drainage	22,582.8
Tile drainage loan in unorganized territories	196.2
Deposit to Special Purpose Accounts:	
Ontario Agricultural Museum Trust Fund	33.3
Total for Agricultural Technology, Development & Field Services	**32,319.9**
Financial Assistance to Agriculture Program	
Reimbursement of expenditures:	
Government of Canada	1,048.6
Reimbursement of expenditures: Other	6.8
Sales and rentals	283.2
Recovery of prior years' expenditures	1,911.5
Miscellaneous	9.1
Total for Financial Assistance to Agriculture	**3,415.3**
Total Revenue	**38,701.1**

Organizational Chart — Organigramme

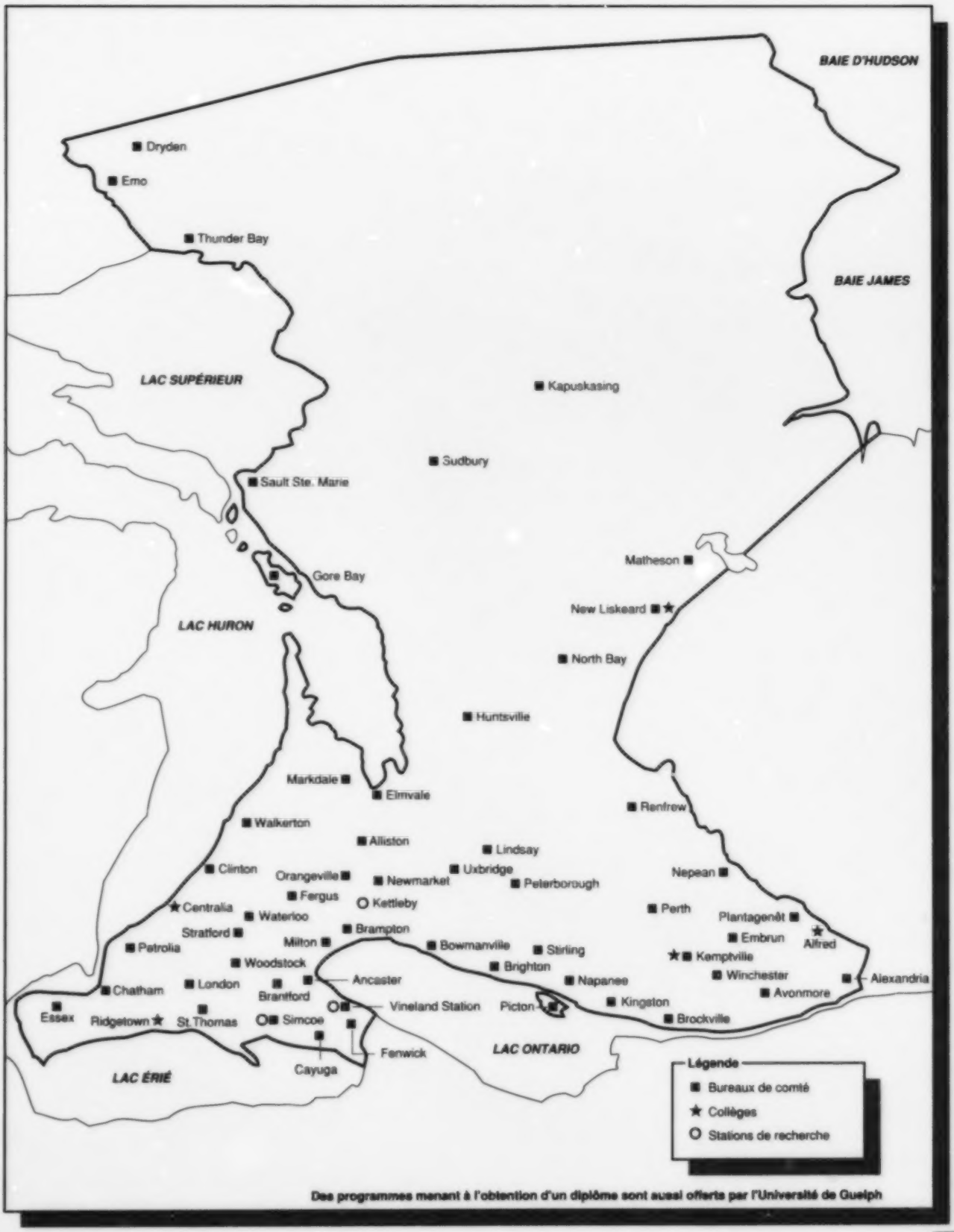


Rapport annuel 1989-90

Ontario

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

EMPLACEMENTS DU MINISTÈRE



Des programmes menant à l'obtention d'un diplôme sont aussi offerts par l'Université de Guelph

À l'honorable Lincoln Alexander,
c.r., C. St-J., B. A., L. L. D.
Lieutenant-gouverneur de la province de l'Ontario

Plaise à votre Honneur,

J'ai le plaisir de présenter à votre Honneur et à l'Assemblée législative le rapport annuel de 1989-1990 des activités du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

Elmer Buchanan
Ministre

À l'honorable Elmer Buchanan
Ministre de l'Agriculture et de l'Alimentation
de la province de l'Ontario

J'ai le plaisir de vous présenter, pour approbation, le rapport annuel du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation pour l'exercice financier se terminant le 31 mars 1990.

Rita Burak,
Sous-ministre

L'INDUSTRIE

Chaque année, la contribution de l'industrie agro-alimentaire de l'Ontario à l'économie provinciale s'élève à plus de seize milliards de dollars. À la tête de l'agriculture canadienne, nos 72 000 exploitations agricoles recensées produisent plus de 200 produits différents. L'Ontario compte aussi plus de 40 pour cent des entreprises de l'industrie de transformation des produits alimentaires au Canada et exporte des produits agricoles et alimentaires d'une valeur supérieure à deux milliards de dollars aux États-Unis, en Europe, en Asie du Pacifique et ailleurs.

LE MINISTÈRE

La mission du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation est de favoriser un secteur de l'agriculture et de l'alimentation qui soit efficace et compétitif et de mettre en valeur les ressources naturelles et humaines de ce secteur en vue du bien-être des habitants de l'Ontario.

Afin d'atteindre cet objectif, le ministère est composé des principaux éléments suivants :

Le Cabinet du ministre est chargé de donner une orientation à toutes les activités du ministère et d'assurer l'exécution des politiques et des programmes ainsi que la prestation des services.

Le Cabinet de la sous-ministre est responsable de la mise en oeuvre de toutes les politiques et des programmes du ministère ainsi que de la prestation des services du ministère. La sous-ministre est aussi chargée de l'administration du ministère.

Commercialisation et Normes est responsable des divisions de la Commercialisation et de la Qualité et des normes qui englobent en tout six directions.

Finances et Administration est en charge des directions des Finances et de l'Administration du ministère ainsi que de la division englobant la conservation des terres agricoles et les programmes financiers qui comptent ensemble sept directions.

Technologie et Services régionaux est responsable de la Division de l'éducation et de la recherche et de la Division des Services consultatifs et techniques, qui englobent sept directions et sept collèges et établissements. À 53 endroits dans la province, quelque 2 300 membres du personnel desservent l'industrie de l'agriculture et de l'alimentation en Ontario.

COMPÉTITIVITÉ ET QUALITÉ

Les producteurs et les conditionneurs d'aliments de l'Ontario doivent faire face à un marché en évolution rapide et extrêmement compétitif. À l'aide d'un certain nombre d'initiatives présentées en 1989-1990, le ministère continue d'aider l'industrie agro-alimentaire de l'Ontario à produire et à promouvoir des produits de qualité tout en restant compétitive.

- En février 1990, le Comité consultatif sur l'industrie alimentaire a publié un rapport contenant des recommandations et des stratégies pour améliorer la compétitivité. Le rapport fait état des opinions du Comité consultatif, composé de dirigeants de l'industrie alimentaire de l'Ontario, de producteurs et de représentants du gouvernement.
- Le ministère a coordonné la tenue d'un référendum à l'intention des producteurs de moutons de l'Ontario concernant l'avenir de l'Agence ontarienne de commercialisation des ovins. Soixante-douze pour cent des 1 500 producteurs et plus qui ont rempli un bulletin de vote, étaient en faveur de ce que l'agence, qui représente les producteurs de moutons, d'agneaux et de laine de l'Ontario, continue de les représenter.
- On a mis en oeuvre le programme quinquennal Viande rouge II, d'un coût de 55 millions de dollars, dans le but de promouvoir la compétitivité de l'industrie de la viande rouge en Ontario. Parmi les éléments du programme, mentionnons une augmentation des fonds accordés à la recherche, des programmes de santé préventive pour les troupeaux, des programmes de nutrition et des programmes d'évaluation génétique. Au 31 mars 1990, 5 649 producteurs de viande rouge s'étaient inscrits au programme.
- Dans le cadre du programme Viande rouge II, on a remis à l'Agence ontarienne de commercialisation des ovins la somme de 100 000 $ pour l'aider à promouvoir l'agneau de l'Ontario.
- Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario et le ministère fédéral de l'Emploi et de l'Immigration ont signé un accord conjoint sur les questions du logement saisonnier et de l'emploi en agriculture. Le programme, d'un coût de 800 000 $, aide les producteurs à offrir des logements approuvés aux ouvriers agricoles saisonniers qui récoltent les fruits, les légumes et le tabac.
- La première moitié de l'engagement de 150 000 $ de la province en vue de promouvoir la commercialisation des fruits et légumes de l'Ontario a été présentée à l'Ontario Horticultural Marketing Service, qui est l'organisme responsable de la commercialisation au sein de l'Ontario Fruit and Vegetable Growers Association.
- En raison d'une recommandation du Groupe d'étude de la commercialisation du boeuf, près de 20 000 producteurs de bovins de boucherie de l'Ontario ont eu la possibilité de faire part de leurs opinions sur l'avenir de leur système de commercialisation. A l'aide d'un vote par courrier, 72 pour cent des personnes qui ont participé ont rejeté l'établissement d'une commission de commercialisation dirigée par les producteurs.
- Le Programme d'amélioration du bétail dans le nord de l'Ontario a été prolongé jusqu'au 31 mars 1991 afin de permettre aux producteurs de bétail du nord de l'Ontario d'obtenir des animaux de reproduction supérieurs à la moyenne, et ce, à des prix concurrentiels. Le programme a pour but d'améliorer la qualité du bétail dans une région de la province qui se prête bien à l'élevage du bétail.
- Au cours de l'année 1989-1990, on a constaté une augmentation de la popularité des marchés de producteurs dans le nord de l'Ontario. En trois ans, le nombre de marchés de producteurs est passé de sept à vingt. Le ministère a offert une aide financière pour l'établissement de marchés de producteurs en plus d'organiser des séminaires pour favoriser une plus grande participation aux marchés.
- En octobre, une cérémonie de la première pelletée de terre a marqué le début de la construction de la nouvelle administration centrale du ministère et des installations de laboratoire à Guelph. Le nouvel ensemble de laboratoire, qui se joindra au Laboratoire central de vérification de la qualité du lait, sera doté d'un nouveau laboratoire de qualité et d'innocuité des aliments, d'un laboratoire de détection des résidus de pesticides et de traces de contamination et d'une clinique de dépistage des ennemis des cultures.
- Dans le cadre du programme AgriNord du ministère, conçu pour étudier les possibilités de commercialisation et encourager la compétitivité dans les collectivités agricoles du nord de l'Ontario, on a approuvé 219 projets au cours de l'exercice 1989-1990, qui représentent plus de 950 000 $.
- Ontario, terre nourricière, a continué de promouvoir la qualité et le bon goût des aliments de l'Ontario auprès des consommateurs au moyen d'annonces publicitaires à la télévision, à la radio et dans les journaux, de réclames à l'intention des consommateurs dans les magasins, d'appui aux détaillants et de publicité sur l'autocueillette. Le programme de subventions à frais partagés d'Ontario, terre nourricière, a été utilisé par un nombre record de groupes de produits : plus de 70 subventions ont été approuvées pour des activités de promotion, des plans de commercialisation et de la recherche en commercialisation. Le coût des activités soutenues en partie dans le cadre de ce programme a totalisé 5,1 millions de dollars.
- La Direction du développement des marchés du ministère a organisé une centaine d'activités commerciales afin de stimuler la croissance des exportations vers les marchés mondiaux. Parmi les faits saillants de l'année, mentionnons la signature du protocole d'entente entre l'Ontario et Cantabria, en Espagne, pour l'exportation de matériel génétique de vaches laitières Holstein, d'une valeur d'environ 25 millions de dollars, au cours des cinq prochaines années et un voyage de représentants de cinq exploitations d'élevage de l'Ontario, pour la toute première fois, en Union soviétique.

STABILITÉ FINANCIÈRE

Les accords commerciaux internationaux, les taux d'intérêt élevés, les politiques économiques mondiales et les conditions météorologiques incertaines ne représentent que quelques-uns des éléments qui ont aujourd'hui une incidence sur l'industrie agricole et alimentaire de l'Ontario. Afin d'assurer sa compétitivité à long terme, le ministère a mis en oeuvre des programmes d'aide et a fourni des programmes de soutien du revenu pour protéger les intérêts des producteurs en ces périodes d'incertitudes économiques.

- Au début de 1989, les provinces participantes ont approuvé des plans nationaux tripartites de stabilisation révisés, qui ont mené à l'établissement de nouveaux contrôles concernant les dépenses globales du gouvernement dans le secteur de la viande rouge.

- Au printemps 1989, des accords nationaux tripartites de stabilisation pour l'oignon et le miel ont été signés. On a également préparé des plans pour les pommes, les haricots blancs et de couleur.

- Quelque 13 200 producteurs de l'Ontario ont adhéré au plan tripartite de stabilisation et reçu une aide de plus de 118,5 millions de dollars au cours de l'exercice 1989-1990.

- Plus de 18 000 producteurs ont adhéré au programme de stabilisation des revenus agricoles de l'Ontario. L'aide accordée pendant l'exercice 1989-1990 s'est élevée à 441 000 $.

- En vertu des programmes d'aide aux producteurs de bétail du ministère, l'aide accordée aux producteurs, en 1989-1990, a atteint 748 000 $.

- On a ajouté le canola à la liste des produits visés par le Programme de protection financière du ministère, ce qui assure une sécurité financière aux 600 producteurs de canola de l'Ontario en cas de défaut de paiements ou de faillite du marchand ou de l'espace insuffisant d'entreposage.

- Le gouvernement provincial a approuvé un programme de 3 millions de dollars pour venir en aide aux agriculteurs victimes d'inondations dans le comté d'Essex et les régions de Haldimand-Norfolk. Ce programme vise à aider ceux qui ont été les plus touchés par les intempéries de l'été 1989.

- En 1989-1990, le Programme de remise fiscale aux exploitations agricoles du ministère a accordé près de 146 millions de dollars aux propriétaires de terres agricoles. En juin 1989, on a annoncé des changements au programme afin qu'il s'adresse davantage aux personnes qui exercent principalement le métier d'agriculteur. En octobre, un comité de direction formé d'agriculteurs, de représentants de la Fédération de l'agriculture de l'Ontario et de membres du personnel du ministère, a été chargé de faire un examen approfondi du programme de remise fiscale.

- Les contrats d'assurance-récolte, pour l'année de récolte 1989, ont augmenté de 48 pour cent par rapport à l'année précédente et leur nombre s'est élevé à 52 000. Les réclamations accordées, pour l'année de récolte 1989, ont atteint la somme de 36 750 000 $.

- En 1989-1990, les sommes accordées à 2 450 personnes en vertu du Programme d'aide aux agriculteurs débutants ont représenté 11,2 millions de dollars.

- Au cours de l'exercice 1989-1990, plus de 9,5 millions de dollars ont été accordés à 891 requérants, dans le cadre du Programme Débuts agricoles du ministère. Ce programme est conçu dans le but de permettre aux nouveaux agriculteurs d'établir des exploitations agricoles viables.

- En 1989-1990, les derniers versements en vertu du Programme d'aide aux éleveurs de bestiaux victimes de la sécheresse, représentant 715 000 $, ont été envoyés à quelque 6 000 éleveurs de bétail en Ontario.

- En 1989-1990, le Programme de garantie de prêts d'exploitation a permis à 79 producteurs éprouvant des difficultés financières, mais qui avaient des chances de réussir, d'avoir accès à des crédits d'exploitation. Dix de ces garanties ont été réclamées par les banques.

ÉDUCATION ET RECHERCHE

La viabilité de l'industrie agro-alimentaire en Ontario dépend dans une large mesure, de l'adoption d'une nouvelle technologie, de bonnes pratiques de gestion, de recherches innovatrices et de personnel qualifié. Afin d'aider à atteindre cet objectif à long terme, le ministère continue de mettre en oeuvre des programmes d'éducation et de recherche.

- On a annoncé un ensemble de programmes conçus dans le but d'appuyer l'avancement des francophones dans l'industrie de l'agriculture et de l'alimentation au Collège de technologie agricole et alimentaire d'Alfred. Des plans pour l'établissement de groupes expérimentaux de gestion d'exploitation agricole, l'utilisation d'un cheptel laitier à des fins pédagogiques et la construction d'une étable à vaches laitières servant à la démonstration sont quelques-uns des projets annoncés pour le Collège d'Alfred

- On a prolongé le mandat de trois ans de l'Équipe des cultures de remplacement. Cette équipe avait été établie en 1986 dans le but d'examiner les possibilités commerciales qu'offrent pour la province les nouvelles cultures ou les cultures de remplacement. Le personnel de l'équipe continuera d'examiner les cultures de remplacement possibles et les possibilités de commercialisation.

- En janvier 1990, le ministère a parrainé "IDEAS", une conférence portant sur l'innovation, la diversification et l'esprit d'initiative dans le secteur agricole. Des séminaires, des exposés et une exposition commerciale ont permis de fournir aux participants des renseignements sur la production et la commercialisation de cultures et de bétail de remplacement, les activités et les modes de vie divers dans les exploitations agricoles des régions rurales de l'Ontario et l'exploitation d'entreprises innovatrices sur le marché.

- Une cérémonie de la première pelletée de terre, pendant l'été, a marqué la construction d'une arène d'enseignement quatre saisons au Collège de technologie agricole de New Liskeard. L'arène offrira aux étudiants inscrits aux programmes d'études chevalines et bovines, des installations qui peuvent être utilisées pendant toute l'année pour les cours réguliers, les stages et les expositions.

- Au début de 1990, on a annoncé la construction d'un nouveau laboratoire vétérinaire à l'intention de la collectivité agricole du nord de l'Ontario. Le laboratoire sera situé sur le campus du Collège de technologie agricole de New Liskeard et offrira des services de diagnostic, de dépistage, de consultation et d'extension afin de promouvoir la santé des troupeaux et des animaux dans le nord.

- Le système informatique reliant les laboratoires vétérinaires du ministère, une liaison informatisée entre six laboratoires de diagnostic vétérinaires dans la province, est devenu pleinement opérationnel en novembre 1989. Plus de 60 cliniques vétérinaires de l'Ontario ont accès au système, qui permet aux vétérinaires d'introduire les données concernant l'état de santé des animaux et d'obtenir directement des analyses diagnostiques.

- De novembre 1989 à avril 1990, le Programme ontarien d'éducation sur les pesticides a fourni de l'enseignement à plus de 10 000 producteurs et représentants de l'agri-négoce concernant la manutention, l'entreposage et la pulvérisation de pesticides en toute sécurité au point de vue de la santé et de l'environnement.

- Les programmes de lutte intégrée contre les ennemis des cultures continuent d'être avantageux pour la protection des cultures. Dans le cadre du programme du ministère intitulé "Production alimentaire 2002", on a engagé six personnes qui appliqueront, sur place, les programmes de lutte intégrée contre les ennemis des cultures aux produits horticoles et aux grandes cultures. Au cours de l'exercice financier 1989-1990, on a alloué 3,9 millions de dollars, soit l'ensemble des crédits de recherche du budget.

- En 1989-1990, les dépenses du ministère relatives aux programmes concernant la compétitivité et la recherche contractuelle ont atteint 48 405 567 $.

- En 1989-1990, le ministère a appuyé plus de 1 050 projets de recherche individuels. En plus de faire connaître un certain nombre de nouvelles variétés de cultures, on a fait d'importants progrès concernant la création de graines

artificielles au moyen de la biotechnologie. Des tests rapides de dépistage de plusieurs maladies chez les vaches laitières et les porcs en sont aux dernières phases d'élaboration.

- Le ministère a annoncé d'importants changements au programme 4-H de l'Ontario. Ces modifications ont pour but de rajeunir le programme afin de mieux répondre aux besoins des jeunes d'aujourd'hui dans les régions rurales. Parmi les changements, mentionnons l'admission des jeunes de 10 et 11 ans au programme 4-H, une plus grande participation de la collectivité, une campagne visant à améliorer l'image du programme et la formation d'un conseil 4-H.

- Le ministère a continué d'offrir un appui financier et une aide organisationnelle et de perfectionnement du leadership aux exploitations agricoles et aux organismes ruraux de l'Ontario. En réponse aux changements dans les collectivités agricoles et rurales, le ministère a organisé une tribune expérimentale sur l'essor des collectivités rurales (Rural Community Development Forum), qui a encouragé l'élaboration de modèles de planification et l'utilisation d'une méthode de base pour l'évaluation des besoins de la collectivité.

- Plusieurs laboratoires de l'Ontario ont été agréés pour offrir des services d'analyse pour les exploitations agricoles, les domiciles, les pelouses et les sols de jardins, les substrats de serres, les tissus de plantes et les aliments du bétail.

- La Semaine agro-alimentaire, un effort conjugué de la Fédération de l'agriculture de l'Ontario, du ministère et de nombreuses commissions et d'organisations de producteurs de l'Ontario, a fêté l'industrie agro-alimentaire en octobre. On a planifié des activités de promotion dans presque 30 villes de la province, y compris un marché de producteurs au Centre des sciences de l'Ontario à Toronto.

- En juin, le Musée agricole de l'Ontario a célébré son dixième anniversaire. Plus de 400 000 personnes ont visité le musée au cours de la dernière décennie. Des programmes éducatifs, des activités spéciales et une bibliothèque de recherche et des archives dont on a fait l'éloge, ont contribué au succès du musée.

- En 1989, 908 étudiants se sont inscrits à des programmes d'études dans des domaines agricoles et connexes dans les cinq collèges agricoles de l'Ontario et à l'Université de Guelph. On a compté, pendant la même année, 7 197 étudiants inscrits à des programmes d'études indépendants.

- Parmi les nouveaux éléments du programme l'Agriculture dans la salle de classe, mentionnons des ateliers à l'intention de 1 150 professeurs stagiaires aux universités de Windsor, Brock, Queens et Western et des ateliers de perfectionnement professionnel pour 207 bénévoles de la collectivité agricole, qui appuie le programme. On a amélioré les services offerts aux professeurs de langue française par l'embauche d'un expert-conseil bilingue, qui se joint au personnel de soutien des ressources et des ateliers aux fins d'enseignement.

- En 1989-1990, le ministère a créé 22 associations de gestion d'entreprises agricoles, composées de producteurs de viande rouge, dans l'ensemble de la province. Il a accordé des subventions de 500 $ par personne aux membres pour enseigner la gestion financière des exploitations agricoles et encourager l'analyse des besoins de ces exploitations.

- Parmi les publications techniques préparées par le ministère pour aider les producteurs à se tenir au courant des nouvelles recherches, mentionnons 140 fiches techniques, six publications annuelles et semestrielles et 45 publications numérotées et non numérotées, en anglais et en français.

- Les services de télédiffusion et de radiodiffusion du ministère ont permis de sensibiliser un plus grand nombre de personnes à l'agriculture et à l'alimentation. Le réseau de télévision Global a choisi l'émission d'information et de nouvelles agricoles du ministère intitulée "Town and Country". On estime que cette émission, alliée à des chroniques utilisées par diverses stations de télévision dans l'ensemble de la province, atteint deux millions de téléspectateurs et 1,4 millions d'auditeurs.

CONSERVATION DU SOL ET DE L'EAU

Le sol et l'eau sont des ressources essentielles de l'industrie agro-alimentaire de l'Ontario, qui représente plusieurs milliards de dollars. L'engagement continu du ministère envers la conservation de ces ressources est illustré par plusieurs programmes de gestion du sol et de l'eau.

- Le ministère et Agriculture Canada ont signé un accord de conservation et de mise en valeur du sol et de l'eau afin de mieux coordonner les activités fédérales-provinciales de conservation du sol et de l'eau. En vertu de l'accord, les activités porteront sur la recherche, la protection des terres fragiles et marginales, l'enseignement, la démonstration et la surveillance des méthodes de conservation du sol ainsi que des octrois accordés aux producteurs pour qu'ils adoptent des pratiques et une technologie de conservation.

- En 1989-1990, les subventions accordées en vertu du Programme de gestion des terres du ministère se sont élevées à près de 11 millions de dollars. Les derniers versements des subventions dans le cadre du Programme ontarien d'aide à la préservation du sol et à la protection de l'environnement (POAPSPE), en 1989-1990, ont représenté 3,9 millions de dollars.

- L'un des principaux projets de l'année a été l'élaboration d'une méthodologie concernant la planification de la conservation à la ferme et d'une nouvelle programmation au moyen de consultations avec des organismes agricoles, des ministères fédéraux et provinciaux, des agriculteurs et des groupes de pression.

- Le ministère a organisé neuf réunions de consultation dans la province à propos de questions concernant la conservation du sol, les plans de bail et de conservation. Le personnel du ministère a noté les idées et les suggestions proposées au cours de ces réunions pour aider à déterminer les programmes du ministère à l'avenir.

- M. Michael Goss a été nommé à la chaire de gestion des terres, parrainée le ministère, à l'Université de Guelph, pendant une période de cinq ans. M. Goss est responsable de l'élaboration de systèmes innovateurs de production végétale et de gestion des sols pour les producteurs de l'Ontario.

- Des nominations ont été faites à la Commission de protection des pratiques agricoles, établie en vertu de la Loi sur la protection relative aux pratiques agricoles. Cette commission a été établie pour entendre les plaintes faites par des personnes concernant l'odeur, le bruit ou la poussière résultant des pratiques agricoles.

- En 1989-1990, on a continué de se servir du système d'allocation pour l'affectation des fonds aux municipalités, dans le cadre du programme de prêts, en vertu de la Loi sur le drainage au moyen de tuyaux. Le ministère a fourni, pendant cette année, 13,2 millions de dollars en obligations non garanties pour les prêts concernant les systèmes de drainage.

- Les subventions pour les travaux faits en vertu de la Loi sur le drainage au moyen de tuyaux ont atteint 5,5 millions de dollars en 1989-1990.

- Quelque 30 membres du personnel du ministère se sont joints au personnel des ministères de la Santé et de l'Environnement pour former une équipe d'intervention concernant l'incendie à un entrepôt de pneus de Hagersville. Dans les mois qui ont suivi l'incendie de février, on a effectué des tests de façon continue afin de s'assurer que les denrées alimentaires produites dans la région ont continué de respecter les normes de qualité élevées des aliments de l'Ontario.

- En 1989, la Direction de la conservation des terres agricoles du ministère a examiné 18 440 demandes et documents de planification d'utilisation des terres, et a fourni des commentaires à leur sujet.

PLANIFICATION DES PRIORITÉS

Afin de relever les défis des prochaines années que présente l'industrie agro-alimentaire, en évolution rapide et extrêmement compétitive, le ministère a entrepris d'élaborer un plan stratégique pour la compétitivité à venir.

Le plan devait fournir des lignes directrices concernant les mesures à prendre et déterminerait les régions du secteur agro-alimentaire de l'Ontario qui ont les meilleures chances de succès. Et, fait important, il devait s'agir d'un plan qui reflète les préoccupations et les opinions des personnes qui font réellement partie de l'industrie.

Afin d'entreprendre ces importantes consultations, un ensemble de réunions internes du personnel ont eu lieu à l'automne 1989, dans le but de permettre aux 1 400 membres du personnel du ministère de faire part de leurs opinions sur l'orientation que devrait prendre le ministère. Peu après, un document de travail intitulé "Vers l'an 2000", portant sur les questions qui touchent l'industrie, a été distribué au personnel du Ministère et à ses clients externes.

Par la suite, 14 réunions externes ont eu lieu dans l'ensemble de la province et plus de 600 clients du secteur agro-alimentaire, représentant les producteurs, les conditionneurs d'aliments, les organisations de producteurs, les détaillants, les associations d'entreprises d'agri-négoce et les consommateurs, ont fait part de leurs points de vue et de leurs opinions sur l'avenir de l'industrie.

On a réuni les commentaires reçus des participants lors des consultations internes et externes et, en janvier 1990, 300 employés du ministère ont participé à la préparation du plan provisoire. En mars, le personnel et les clients externes ont eu la possibilité d'examiner les versions préliminaires du document et de faire d'autres commentaires et suggestions.

A la fin de mars 1990, les orientations stratégiques avaient été établies. Trois mois plus tard, le ministère a fièrement dévoilé le plan stratégique terminé dans un document appelé "Assumons ensemble nos intérêts communs".

La diffusion du plan a été accompagnée d'un énoncé de mission nouvellement défini pour le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario :

Promouvoir un système agricole et alimentaire compétitif, économiquement viable et sensible aux valeurs environnementales

Tableau A

Direction de l'inspection des produits laitiers
Programmes de qualité du lait

Qualité du lait cru - Au 31 décembre 1989, il y avait en tout 9 508 producteurs de lait en Ontario.

Numération des bactéries x 100	0-9	10-19	20-49	50-74	75-99	99
Nombre	67 847	25 683	13 223	2 388	746	2 593
Pourcentage	60,3	22,8	11,8	2,1	0,7	2,3

La numération des cellules somatiques permet de mesurer le nombre de cellules somatiques ou de leucocytes qui se trouvent dans le lait.

Numération des cellules somatiques x 100	0-299	300-499	500-799	799
Nombre	61 899	30 071	14 956	5 591
Pourcentage	55,0	26,7	13,3	5,0

Tableau A1

Nombre d'amendes pour infraction aux normes de qualité

		Janvier-décembre 1989
Amendes - bactéries	1,00$/hl	272
	2,00$/hl	94
	3,00$/hl	52
	4,00$/hl	30
	5,00$/hl	17
Amendes - inhibiteurs	4,00$/hl	277
	6,00$/hl	19
	9,00$/hl	1
	12,00$/hl	2
Amendes - point de congélation	2,00$/hl	124
	4,00$/hl	11
	6,00$/hl	2
	8,00$/hl	0
Numération des cellules somatiques	1,00$/hl	260
	2,00$/hl	145
	3,00$/hl	-
	4,00$/hl	-
	5,00$/hl	

Inhibiteurs - On recherche deux fois par mois dans le lait de chaque producteur la présence d'inhibiteurs.

Point de congélation - On vérifie le point de congélation du lait de tous les producteurs.

Tableau A2

Laboratoire central de vérification de la qualité du lait
Analyses effectuées
(du 1er Avril 1989 au 31 Mars 1990)

Analyses entreprises dans le cadre de l'entente tripartite
(Analyses officielles du lait frais, matières grasses du lait, prélèvements de service, etc.)

Nombre de prélèvements	*Nombre d'analyses*
599 777	2 085 128

Analyses entreprises à des fins de réglementation
(Produits laitiers emballés, tests de catégorie du lait, tests de microbiologie, etc.)

Nombre de prélèvements	*Nombre d'analyses*
499 600	499 600

Analyses margarine/beurre
(Acides gras HPLC, détermination de la couleur, etc.)

Nombre de prélèvements	*Nombre d'analyses*
53	495

Total

Nombre de prélèvements	*Nombre d'analyses*
1 099 377	2 585 223

Direction de l'inspection du bétail

Tableau B

Carcasses de viande rouge
Du 1er janvier au 31 décembre 1989

Bouvillons	69 301
Génisses	50 934
Vaches	8 745
Taureaux	5 708
Veaux (M)	68 916
Veaux (F)	11 779
Porcs charcutiers	433 468
Truies	5 225
Verrats	7 377
Animaux castrés à maturité	751
Animaux n'ayant qu'un testitule	557
Moutons	34 748
Agneaux	93 024
Chèvres	13 565
Lapins	452 690
Autres	94
Total	**1 256 882**

Tableau B1

Carcasses de volaille
1989

Poulets	2 009 298
Poules	113 883
Dindes	96 223
Canards	6 707
Oies	5 870
Cailles	108 600
Faisans	15 613
Perdrix	300
Poules de Cornouailles	80
Pintades	56
Autres	100
Total	**2 356 730**

Table B2

Ventes à l'encan
Du 1er janvier au 31 décembre 1989

	1989	1988	1987	1986
Bovins vendus pour l'abattage	239 897	269 381	275 789	310 468
Bovins vendus pour l'élevage	300 590	300 578	292 937	295 173
Veaux	174 433	173 165	161 187	184 408
Porcs	330 950	419 058	424 249	429 715
Chevaux	8 030	7 166	3 993	8 469
Moutons, agneaux et chèvres	78 563	68 874	46 644	61 160
Total	1 132 463	1 238 222	1 204 799	1 289 393
Permis délivrés	59	60	64	66
Permis spéciaux	70	69	72	66
Ventes effectuées	2 573	2 545	2 521	2 395

Tableau C

Services de laboratoire vétérinaire - Charge de travail en 1989-90

Les statistiques affichées dans les tableaux suivants illustrent la charge de travail des laboratoires de la Direction en 1989-1990 par rapport à 1988-1989.

Laboratory	Nombre de prélèvements 1989/90	1988	Nombre de spécimens 1989/90	1988
Brighton	5 942	6 883	43 051	43 524
Guelph	34 300	36 132	303 971	295 544
Huron Park	3 195	3 849	30 794	33 143
Kemptville	5 171	7 056	40 111	42 211
New Liskeard	1 432	2 077	7 274	10 584
Ridgetown	2 476	2 862	22 039	25 394
	52 516	58 859	447 240	450 400

1989-90 - 1 416 616 procédures effectuées
1988-89 - 1 382 547 procédures effectuées

Table C1

Services de laboratoires agricoles
Laboratoire provincial d'analyse des résidus de pesticides

Au total, 22 350 analyses ont été effectuées sur 9 286 prélèvements reçus en 1989 et analysés au 31 mars 1990.

Les analyses indiquées ont été faites par le MAAO, de façon indépendante, et conjointement avec ou pour Environnement Canada, l'Université de Guelph et d'autres ministères.

Origine	*Analyses*
Animaux	4 445
Végétaux	11 629
Minéraux	5 647
Autres	629
	22,350

Tableau D

Conservation des terres agricoles
Loi sur l'enregistrement des droits sur les bien-fonds agricoles des non-résidents

Droits sur les bien-fonds agricoles enregistrés par des non-résidents jusqu'au 31 mars 1990.

Comté ou municipalité	Superficie en acres	Superficie en acres appartenant à des non-résidents détenant un permis
Algoma	121 257	465
Brant	180 571	1 301
Bruce	670 161	10 190
Cochrane	132 558	253
Dufferin	263 882	1 533
Durham	405 621	1 454
Elgin	411 739	2 279
Essex	359 555	4 067
Frontenac	335 941	643
Grey	763 197	2 772
Haldimand-Norfolk	584 997	6 074
Halton	138 765	7 392
Hamilton-Wentworth	177 313	1 145
Hastings	432 650	1 882
Huron	752 637	20 947
Kenora	62 771	0
Kent	540 341	4 146
Lambton	618 337	11 596
Lanark	407 273	150
Leeds et Grenville	528 531	531
Lennox et Addington	266 752	3 315
Manitoulin	256 978	2 773
Communauté urbaine de Toronto	N/D	103
Middlesex	682 524	4 997
Muskoka	48 660	271
Niagara	285 705	1 070
Nipissing	142 459	160
Northumberland	380 832	305
Ottawa-Carleton	362 595	1 899
Oxford	440 586	5 148
Parry Sound	161 842	0
Peel	183 161	989
Perth	503 962	7 955
Peterborough	373 173	324
Prescott et Russell	356 975	5 043
Prince Edward	200 194	1 461
Rainy River	238 321	13 550
Renfrew	542 711	1 244
Simcoe	649 834	3 482
Stormont, Dundas et Glengarry	621 702	3 884
Sudbury	146 589	317
Thunder Bay	78 321	164
Timiskaming	245 864	1 718
Victoria	500 916	158
Waterloo	260 907	3 212
Wellington	535 935	4 111
York	259 257	2 016
Nombre total d'acres	**16 614 852**	**148 489**
Nombre total d'acres acquis et enregistrés avant	1985	111 819
Nombre total d'acres acquis et enregistrés en	1985	3 908
	1986	6 559
	1987	4 539
	1988	11 084
	1989	7 911
jusqu'en mars	1990	2 669
Nombre total d'acres enregistrés		148 489

Tableau E

Direction de l'économie et de la coordination des politiques
Recettes en espèces provenant de l'exploitation agricole en Ontario, 1987-1989

	1987	1988	1989
		(en milliers de dollars)	
Blé	65 596	160 837	135 534
Avoine	1 414	1 889	2 318
Orge	14 207	14 958	14 590
Seigle	307	464	356
Canola	4 864	10 506	8 729
Soya	259 674	324 584	245 226
Maïs	311 466	365 212	304 854
Pommes de terre	36 188	39 852	45 315
Légumes	352 498	367 698	384 396
Pommes	48 094	49 940	45 537
Autre fruits d'arbre	31 005	33 570	33 459
Fraises	14 961	12 991	19 800
Autres petits fruits, raisins	36 778	33 545	28 697
Fleurs et produits de pépinière	254 473	309 795	344 740
Tabac	223 506	178 321	263 958
Haricots secs	45 728	18 956	39 432
Semences de fourrages et de graminées	3 962	1 455	1 438
Foin et trèfle	2 730	3 414	2 602
Produits de l'érable	3 989	5 889	6 135
Produits forestiers	13 551	13 784	14 239
Autres cultures	13 800	15 581	15 529
TOTAL DES RÉCOLTES	**1 738 791**	**1 963 241**	**1 956 884**
Bovins	975 687	905 924	884 989
Veaux	95 800	107 319	112 257
Porcs	683 437	557 856	534 377
Moutons	1 076	1 266	1 526
Agneaux	10 494	8 979	8 177
Produits laitiers	1 005 972	1 062 932	1 051 014
Poulets et volaille	274 517	291 570	316 788
Dindes	81 620	87 402	95 964
Oeufs	166 195	174 814	192 804
Miel	7 738	7 552	7 196
Fourrures	30 044	23 803	16 042
Laine	412	652	484
Autres produits d'élevage	63 328	61 371	61 211
TOTAL DES PRODUITS D'ÉLEVAGE	**3 396 320**	**3 291 440**	**3 282 829**
Assurance-récoltes	15 215	38 403	42 784
Stabilisation fédérale	90 530	94 690	47 363
Entente tripartite	181	55 205	163 336
Stabilisation provinciale	19 060	24 171	1 137
Paiements à l'industrie laitière	87 877	89 918	85 327
Autres paiements	110 720	106 804	82 856
TOTAL DES PAIEMENTS	**323 583**	**409 191**	**422 803**
TOTAL DES RECETTES EN ESPÈCES	**5 458 694**	**5 663 872**	**5 662 516**

Nota: Les chiffres indiqués pour les années 1987 et 1989 ont été révisés.
Source: Statistique Canada, catalogue no. 21-603.

Tableau E1

Direction de l'économie et de la coordination des politiques
Frais d'exploitation et amortissement des entreprises agricoles, 1987-1989

	1987	1988	1989
		(en milliers de dollars)	
Impôts fonciers (a)	139 355	146 358	153 969
Remises	115 748	122 416	109 354
Impôts fonciers nets	23 607	23 942	44 615
Loyers en espèces	123 737	123 288	125 754
Loyers partagés	24 283	24 244	29 093
Total des loyers	148 020	147 532	154 847
Salaires en espèces	570 063	583 243	624 653
Pension	9 021	9 566	10 169
Total des salaires	579 084	582 809	634 822
Intérêt (b)	440 181	440 936	458 735
Remises d'intérêt	80 466	47 060	24 800
Intérêt net	359 715	393 876	433 935
Réparations des bâtiments (a)	96 463	105 657	111 409
Réparations des clôtures	13 608	14 376	15 239
Réparations des bâtiments et clôtures	110 071	120 033	126 648
Électricité	110 542	116 100	121 905
Téléphone	27 016	28 023	27 266
Mazout	62 921	64 084	82 156
Carburant de machinerie	211 539	215 159	228 284
Remises sur le carburant	17 018	17 011	14 862
Carburant de machinerie (net)	194 521	198 148	213 422
Réparation de machinerie et autres	310 000	311 533	335 210
Total - machinerie	504 521	509 681	548 632
Engrais	278 845	300 583	293 369
Chaux	3 100	3 224	3 392
Total - engrais et chaux	281 945	303 807	296 761
Pesticides	137 284	140 000	148 260
Semences commerciales	178 719	185 416	198 951
Ficelle, fil métallique et contenants	40 647	45 085	44 544
Assurance-récolte et grêle	22 837	19 791	26 916
Total - autres récoltes	379 487	390 292	418 671
Moulée (c)	630 000	740 294	754 360
Achat de bétail	199 435	190 454	153 439
Frais I.A. et vétérinaires	74 194	78 566	77 859
Remises	302	673	165
Frais I.A. et vétérinaires nets	73 892	77 893	77 694
Total des frais du bétail	273 327	268 347	231 133
Assurance commerciale	50 850	53 400	56 177
Travaux sur commande	62 372	63 619	65 655
Primes de stabilisation	16 710	19 080	(4 228)
Autres frais	149 515	156 861	161 559
Total des frais divers	279 447	292 960	279 163
Frais d'exploitation avant remises	3 983 237	4 178 940	4 304 095
Total des remises	213 534	187 160	149 181
Frais d'exp. après remises	3 769 703	3 991 780	4 154 914
Amortissement des bâtiments	137 799	150 889	183 180
Amortissement du matériel	431 764	432 984	440 683
Total de l'amortissement	569 563	583 873	623 863
Total des frais avant remises	4 552 800	4 762 813	4 927 958
Total des remis	213 534	187 160	149 181
Total des frais après remises	4 339 266	4 575 653	4 778 777

(a) Possession en titre de la terre et des bâtiments seulement.
(b) Paiements hypothécaires sur la terre et les bâtiments en titre et paiements d'intérêt sur toutes les autres dettes commerciales de l'exploitation agricole.
(c) Achats effectués sur une base commerciale seulement.
Nota: Les chiffres indiqués pour les années 1987 et 1988 ont été révisés.
Source: Statistique Canada, catalogue no. 21-603.

Tableau F

Direction de la gestion des sols et de l'eau
Achats de débentures pour drains agricoles
Exercice allant du 1er avril 1989 au 31 mars 1990

	NOMBRE DE PROJETS	MONTANT DU PRÊT
Comtés constitués	1 285	13 140 900
Comtés non constitués (nord de l'Ontario)	2	26 200
Total	**1 287**	**13 167 100**

Subventions accordées en vertu de la Loi sur le drainage
Exercice allant du 1er avril 1989 au 31 mars 1990

	NOMBRE DE PROJETS	SUBVENTIONS
Construction	273	3 167 184
Entretien, surintendants	1 713	1 889 490
Contrôle de l'érosion	60	207 206
Entretien des digues	4	62 345
Construction dans les régions non constituées	8	70 758
Service d'ingénierie dans les régions non constituées	2	21 983
Total	**2 060**	**5 418 966**

Tableau G

Sommaire des dépenses pour l'exercice se terminant le 31 mars 1990

Programme d'administration du ministère	(en milliers de dollars)
Bureau principal	2 206,9
Services financiers et administratifs	10 157,8
Ressources humaines	1 500,9
Services de communication	3 316,0
Analyse et planification	2 866,6
Services juridiques	636,7
Vérification interne	596,4
Systèmes informatiques	5 093,3
Programmes de Guelph	391,3
Total pour l'administration du ministère	**26 765,9**
Programme de commercialisation et de normes agricoles et des produits alimentaires	
Aministration du programme	487,6
Commercialisation et expansion des marchés	43 073,9
Qualité et normes des produits alimentaires	20 760,2
Total pour le Programme de commercialisation et de normes agricoles et des produits alimentaires	**64 321,7**
Programme de la technologie, du développement et des services régionaux agricoles	
Administration du programme	1 162,7
Éducation et recherche	86 417,3
Services consultatifs et techniques	79 885,1
Obligations non garanties pour drains agricoles, Loi sur le drainage au moyen de tuyaux	13 140,9
Total pour la technologie, le développement et les services régionaux agricoles	**180 606,0**
Programme d'aide financière à l'agriculture	
Administration du programme	234,9
Politique de conservation des terres agricoles	1 586,2
Politique d'aide financière	221 962,3
Paiement de garanties, Loi sur l'administration financière	97,9
Subventions à la Caisse d'assurance-récolte de l'Ontario	26 736,5
Total pour le Programme d'aide financière à l'agriculture	**250 617,8**
Total des dépenses	**522 311,4**

Tableau G1

Sommaire des recettes pour l'exercice se terminant le 31 mars 1990

Programme d'administration du ministère	(en milliers de dollars)
Remboursement des dépenses (autres)	5,1
Ventes et locations	5,8
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	177,5
Divers	37,0
Remboursement des prêts et avances:	
Prêts - Associations coopératives	35,5
Total pour l'administration du ministère	**260,9**
Programme de commercialisation et de normes agricoles	
Remboursement des dépenses (autres)	933,9
Droits et permis	1 329,8
Ventes et locations	313,2
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	26,3
Divers	1,8
Remboursement des prêts et avances:	
Commission de protection financière des producteurs de céréales	100,0
Total pour le Programme de commercialisation et de normes agricoles	**2 705,0**
Programme de la technologie, du développement et des services régionaux agricoles	
Remboursement des dépenses:	
Gouvernement du Canada	1 048,6
Remboursement des dépenses (autres)	1 045,0
Droits et permis	2 041,8
Ventes et locations	5 161,2
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	77,9
Divers	133,1
Remboursement des prêts et avances:	
Municipalités pour le drainage	22 582,8
Prêts pour des travaux de drainagedans les territoires non érigés en municipalités	196,2
Dépôts dans des comptes spéciaux:	
Caisse de fiducie de Musée agricole de l'Ontario	33,3
Total pour la technologie, le développement et les services régionaux agricoles	**32 319,9**
Programme d'aide financière à l'agriculture	
Remboursement des dépenses:	
Gouvernement du Canada	1 048,6
Remboursement des dépenses (autres)	6,8
Ventes et locations	283,2
Recouvrement des dépenses des exercices précédents	1 911,5
Divers	9,1
Total pour l'aide financière à l'agriculture	**3 415,3**
Total des recettes	**38 701,1**